

KERN SKOLMIKROSKOP

OBT 105 är ett högkvalitativt skolmikroskop.
Monokular



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

OBT-1-serien är högkvalitativa skolmikroskop som kommer att imponera på dig med sina intuitiva kontrollelement, robusta konstruktion och moderna design.

Den kontinuerligt dimbara 1W LED-enheten garanterar optimal belysning av proverna och säkerställer även lång livslängd. Mobilanvändning är heller inga problem genom valfri batteridrift.

Den enkla 0,65 kondensornlinsen med roterande bländare på OBT 101 säkerställer den allra bästa koncentrationen av ljus och belysning av provet. OBT 102 - OBT 106 modellerna har en 1,25 Abbe kondensor som är justerbar i höjddled och därför kan fokuseras och har en bländare, vilket säkerställer den allra bästa koncentrationen av ljus.

För att fokusera objektet har alla modeller en grov och fin fokuseringsratt på båda sidor. Det mekaniska vinkelbordet gör att du kan arbeta med proverna och flytta dem snabbt (med modell OBT 103 - OBT 106).

Ett stort urval av olika okular och objektiv finns också.

Ett dammskydd samt bruksanvisning ingår i leveransen.

Se produktfilm och produktbroschyr (eng) i flikarna nedan.

Tillämpningsområde

Grundskola, gymnasieskola, träning, hobbyanvändning

Applikationer/prover

Genomskinliga, tunna, mindre komplexa prover med hög kontrast (t.ex. växtvävnad, färgade celler/parasiter)

Applikationer/prover

Finita optiskt system (DIN)

OBT 101: 3-faldig lins roterande enhet

OBT 102 - OBT 106: 4-faldig lins roterande enhet

Linshylsa 45° lutning/360° roterbar

Dioptrikompensation ensidig (för binokularmodeller)

Övergripande mått B×D×H 195 × 147 × 325 mm

Nettovikt ca. 2 755 kg



Fakta

Artikelnummer: OBT 105

TECHNICAL DATA

Optical system: Finite

Tube type: Monocular

Ocular magnifications: 10 x

Ocular visual field: 18 mm

Standard objectives: 4×, 10×, 40×, 100×

Lens quality: achromatic

Nosepiece screw-in locations: 4

Illuminance: Transmitted light

Illumination type transmitted light: LED

Illumination intensity transmitted light: 1 W

Focusing mechanism: coaxial coarse and fine drive

Fine drive minimum: 0,0025 mm

Dimension (W×D×H): 195×147×325 mm